

Mutassuk meg, hogy $\varrho\varrho_a\varrho_b\varrho_c = t^2$, ahol ϱ a háromszöget belülről érintő ϱ_a , ϱ_b és ϱ_c a háromszöghöz írható körök sugarait, t pedig ugyanennek a háromszögnek a területét jelenti.